

云南囊颖草属一新种

钱义咏^{*}

(云南省思茅行署林业局, 思茅 665000)

摘 要 发表了云南囊颖草属一新种。

关键词 囊颖草属; 新种; 思茅囊颖草

A NEW *SACCIOLEPIS* FROM YUNNAN PROVINCE

QIAN Yi—yong

(Forestry Bureau of Simao Administrative Office, Yunnan Province, Simao 665000)

Abstract A new species of *Sacciolepis* Nash from Yunnan province was reported.

Key words *Sacciolepis*; new species; *Sacciolepis simaoensis*

思茅囊颖草 新种 图

(*Sacciolepis simaoensis* Y. Y. Qian, sp. nov. Species affinis *S. myosuroidi* (R. Br.) A. Chase ex E. G. Camus et A. Camus, sed ligulis 2.5 ~ 4 mm longis, laminis 17 ~ 45 cm longis, paniculis 21 ~ 35 cm longis, spiculis viridibus, 3 ~ 4.3 mm longis, glumis primis longitudine 1/3 spiculam aequantibus, palea prima nulla differt. Herbae perennes. Culmi fasciculati, 50 ~ 120 cm alti, inferne spongiosi, ad nodos radicales, 7 ~ 10 mm diam. basinales, superne erecti vel obliqui. Folium vaginæ internodi breviores, glabres; ligulae membranaceae, 2.5 ~ 4 mm longae, glabrae; laminae lineares, 17 ~ 45 cm longae, 6 ~ 12 mm late, apice acuminatae. Paniculae angustate teretes, 21 ~ 35 cm longae, 8 ~ 12 mm latae, rhachidi glabra, angulata, ramis brevibus; spiculae virides, obovato-lanceolatae, sub curvatae, 3 ~ 4.3 mm longae, apice acutae vel sub obtusae, glabrae; glumae primae 1 ~ 1.2 mm longae, longitudine 1/3 spiculam aequantes, 5—nervatae, basi spiculam cingentes, secundae spiculam aequantes, raro spiculis sub breviores, 9—nervatae; lemmata prima glumis sub breviora, raro sub longiora, 9—nervata; paleae primae

nullae; lemmata secunda spiculam sub breviora, laevia nitida, margine paleam cingentia. Stamina 3, antheris luteis vel purpureis, stylis liberis, purpureis. dYunnan: Simao, alt. 1300m, in pond, 1995—09—14, Qian Yiyong 3397 (Holotype ! HITBC; Isotypes ! NEFI; SMAO).

多年生。秆簇生, 高 50 ~ 120cm, 空心, 松软, 下部常海绵状, 径 7 ~ 10mm, 基部匍匐或漂浮, 下部节上常生根, 上部直立或斜伸。叶鞘常短于节间, 无毛; 叶舌膜质, 长 2.5 ~ 4mm, 无毛; 叶片线形, 长 17 ~ 45cm, 宽 6 ~ 12mm, 顶端渐尖。圆锥花序窄圆柱形, 长 21 ~ 35cm, 宽 8 ~ 12mm, 主轴无毛, 具棱, 分枝很短; 小穗通常绿色, 卵状椭圆形, 稍弯曲, 长 3 ~ 4.3mm, 顶端尖或近钝, 无毛; 第一颖长 1 ~ 1.2mm, 长为小穗的 1/3, 具 5 脉, 基部包围着小穗; 第二颖与小穗等长, 稀稍短于小穗, 具 9 脉; 第一外稃稍短于第二颖, 稀稍长于第二颖, 具 9 脉; 第一内稃无; 第二外稃略短于小穗, 平滑, 光亮, 边缘包着同质而较小的内稃。雄蕊 3, 花约黄色或紫色, 花柱分离, 柱头羽状, 紫色。花期 9 ~ 10 月。云南: 思茅海拔 1300m, 在池塘中, 1995 年 9 月 14 日钱义咏 3397 (主模式, 存中国科学院西双版纳热带植物园标本室; 等模式, 存

* 第一作者简介: 钱义咏 (1930—), 男, 工程师, 从事植物分类研究。

收稿日期: 2001—02—16

东北林业大学植物标本室; 云南思茅行署林业局钱义咏标本室)。

本种与鼠尾囊颖草 *S. myosuroides* (R. Br.) A. Chases E. G. Camus et A. Camus 相近, 但叶舌长 2.5 ~

4mm, 叶片长 17 ~ 45cm, 花序长 21 ~ 35cm, 小穗绿色, 长 3 ~ 4.3mm, 第一颖长为小穗的 1/3, 第一内稃无, 易于区别。

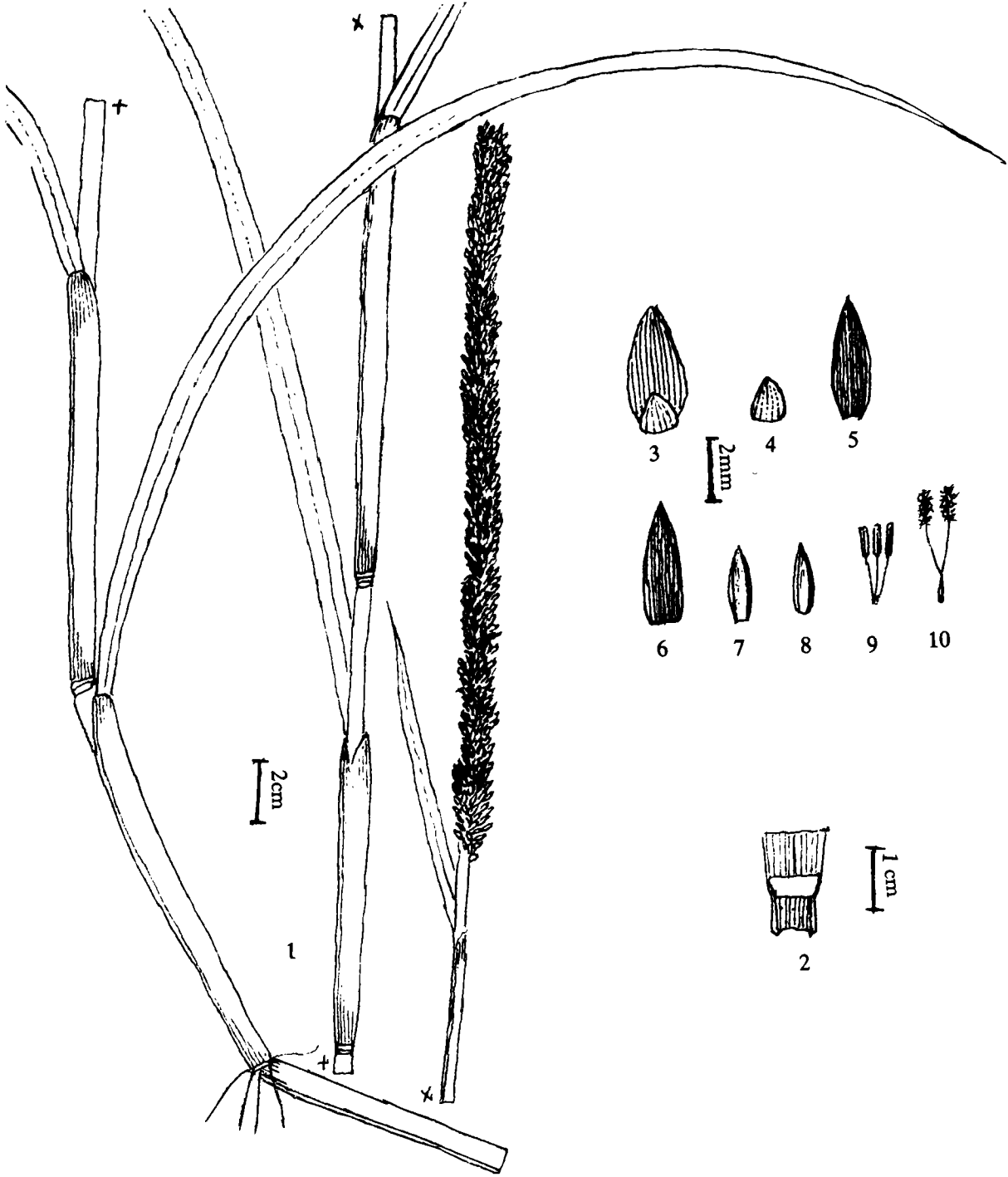


图 思茅囊颖草

1. 植株; 2. 叶舌; 3. 小穗; 4. 第一颖; 5. 第二颖; 6. 第一外稃; 7. 第二外稃; 8. 第二内稃; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊

Fig. *Sacciolepis simacensis* Y. Y. Qian

1. Plant; 2. Ligule; 3. Spikelet; 4. Lower glume; 5. Upper glume; 6. First lemma; 7. Second lemma; 8. Second palea; 9. Stamens; 10. Pistil